PoCL（Power Over Camera Link）Lite 対応

RoHS

PCM-300

PoCL Lite SELECTOR / DISTRIBUTOR / REPEATER
PoCL Lite セレクタ/ディストリビュータ/リピータ

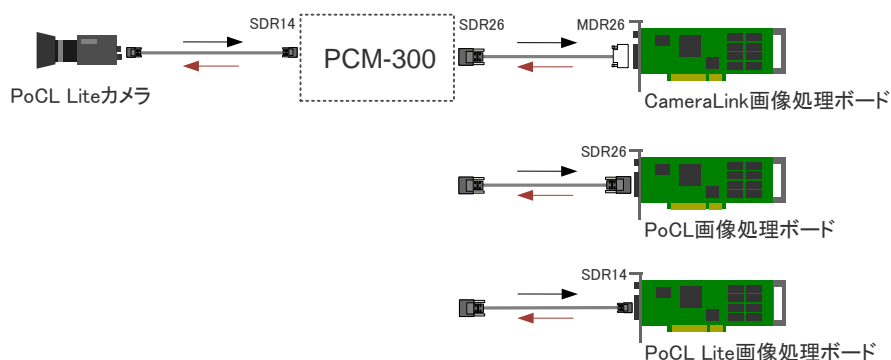
概要

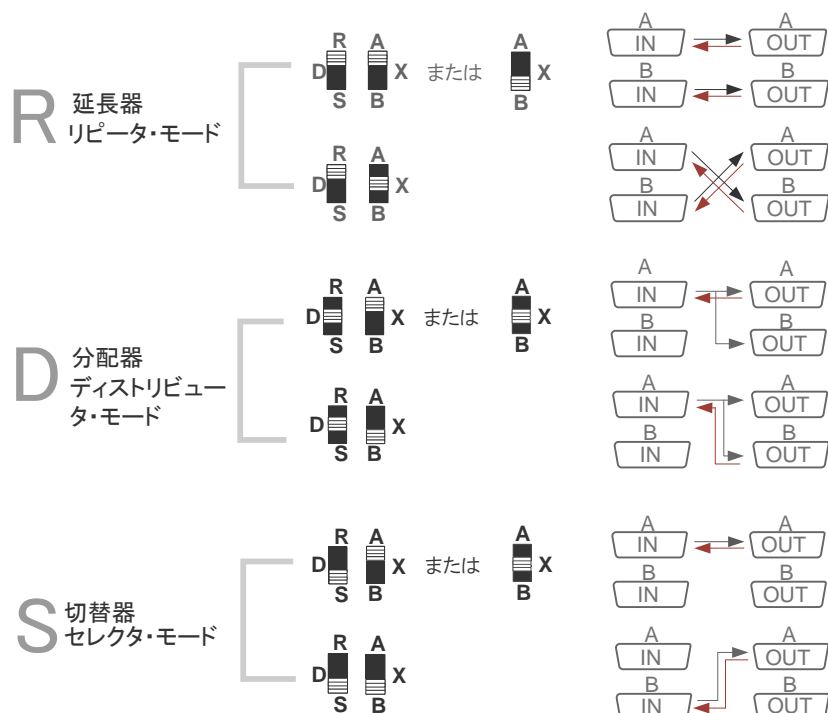
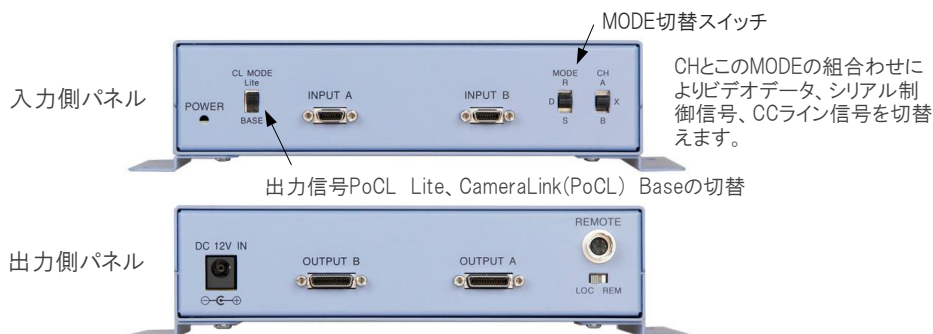
本機は、PoCL（Power over CameraLink）Lite規格に対応した2系統のデジタル信号切替器、分配器、またはリピータにもなるユニットです。入力端子がSDR14Pin、出力端子がSDR 26pinになっています。出力信号は、PoCL Lite、CameraLink Base, PoCL Baseの切替が可能になっており、変換ケーブル等を使う事無く現在使用のCameraLink対応機器に接続する事ができます。切替器の場合、2系統の入力を切替えることにより、画像処理ボードを半減することができます。また、分配器の場合、分配出力を2 系統備え、画像処理システムに組込むことにより、分散・並列処理が可能になります。

特徴

- FA 用デジタルカメラの標準規格である、PoCL Lite 規格 に準拠しています。
- 信号切替器、信号分配器どちらにでもなりますので、システムに合わせて簡単に使い分けることが可能です。
- コントロール信号（CC1～CC4）、通信ライン（SerTFG,SerTC）の入出力系統を選択することができます。
- 出力信号は、PoCL Lite、CameraLink Base, PoCL Baseの切替が可能です。
- 外形寸法が極めて小型のために設置場所を選びません。

標準接続例

PoCL(Power Over Camera Link) Lite 対応

接続応用例

MODEを切替えて、切替器、分配器、延長器として使用できます。

仕様

入力系統	PoCL Lite準拠
出力系統	PoCL Lite準拠、CameraLink(PoCL)準拠(切替)
REM A/B入力	0〜3.3V LV TTL レベル
EXT CC入力	0〜3.3V LV TTL レベル
CLK周波数	20MHz〜85MHz(MAX)
電源電圧/消費電力	DC 12V/9W
使用温度/湿度	温度0℃〜40℃、湿度0%〜80%(但し結露は不可)
外形寸法(突起部を除く)	150(W)×36(H)×80(D)mm
質量	0.5 kg
付属品	ACアダプタ1個、取扱説明書1冊

●お断り:製品の外観および仕様について、予告無しに変更する事があります。

株式会社 スタック

〒350-1306 埼玉県狭山市富士見1-22-3
TEL: 04-2959-7585 FAX: 04-2957-3347
URL: http://www.stac.co.jp/

STAC Corporation

1-22-3, Fujimi, Sayama-shi, Saitama, 350-1306 JAPAN
TEL: 81-4-2959-7585 FAX: 81-4-2957-3347
URL: http://www.stac.co.jp/